

Nytt fra Norge

- IRCI, EORTC GI
- studier



TNM v7

Primary tumour (T)	
TX	Primary tumour cannot be assessed
T0	No evidence of primary tumour
Tis	Carcinoma in situ (Bowen disease, high-grade squamous intraepithelial lesion [HSIL], anal intraepithelial neoplasia II-III (AIN II-III))
T1	Tumour 2 cm or less in greatest dimension
T2	Tumour more than 2 cm but not more than 5 cm in greatest dimension
T3	Tumour more than 5 cm in greatest dimension
T4	Tumour of any size invades adjacent organ(s) (eg, vagina, urethra, bladder); <i>direct invasion of the rectal wall, perirectal skin, subcutaneous tissue, or the sphincter muscle(s) is not classified as T4</i>
Regional lymph nodes (N)	
NX	Regional lymph nodes cannot be assessed
N0	No regional lymph node metastasis
N1	Metastasis in perirectal lymph node(s)
N2	Metastasis in unilateral internal iliac and/or inguinal lymph node(s)
N3	Metastasis in perirectal and inguinal lymph nodes and/or bilateral internal iliac and/or inguinal lymph nodes
Distant metastasis (M)	
MX	Presence of distant metastasis cannot be assessed
M0	No distant metastasis
M1	Distant metastasis

TNM v8

T – Primary Tumour

TX Primary tumour cannot be assessed

To No evidence of primary tumour

Tis Carcinoma *in situ*, Bowen disease, high grade squamous intraepithelial lesion (HSIL), anal intraepithelial neoplasia II–III (AIN II–III)

T1 Tumour 2 cm or less in greatest dimension

T2 Tumour more than 2 cm but not more than 5 cm in greatest dimension

T3 Tumour more than 5 cm in greatest dimension

T4 Tumour of any size invades adjacent organ(s), e.g., vagina, urethra, bladder*

Note

* Direct invasion of the rectal wall, perianal skin, subcutaneous tissue, or the sphincter muscle(s) alone is not classified as T4.

N – Regional Lymph Nodes

NX Regional lymph nodes cannot be assessed

No No regional lymph node metastasis

N1 Metastasis in regional lymph node(s)

N1a Metastases in inguinal, mesorectal, and/or internal iliac nodes

N1b Metastases in external iliac nodes

N1c Metastases in external iliac and in inguinal, mesorectal and/or internal iliac nodes

- Tumours of the anal margin and perianal skin, within 5 cm of the anal margin, are classified the same as anal canal cancers

Nasjonalt handlingsprogram revidert

- TNM versjon 8
- Biopsi skal undersøkes på p16 eller HPV
- PET/CT ved $\geq T2$ eller N1 eller oligometastatisk sykdom
- CTV dose redusert til 40 Gy, lymfeknute 54 Gy, tumor 54-58 Gy
- IMRT/VMAT enten simultan eller sekvensiell boost
- MiCap likestilt med MiFu
- 5-års follow-up, imaging hvis T3-4, N1, eller ved HPV/p16 negativ tumor
- Carboplatin/paclitaxel ved metastatisk analcancer

Analcancer-register

- Utkast til variable august 2019
- Sammenlignbare med det svenske registeret
- Del av Colorectal cancer-registeret
- Starter i 2020

Core Outcome Research Measures in Anal Cancer

Core outcome set

Disease Activity

Treatment response
Local failure
Regional failure
Distant failure
Disease progression
Salvage surgery

Toxicity

Anal incontinence
Faecal urgency
Pelvic fistula
Colostomy/ ileostomy
Skin loss

Survival

Overall survival
Cancer specific survival
Disease free survival
Metastasis free survival
Progression-free survival

Life Impact

Physical function
Sexual function
Health related quality of life

Fish R, Lancet Gastro Hep 2018

EORTC QOL-ANL

NORWEGIAN



EORTC QLQ-ANL27

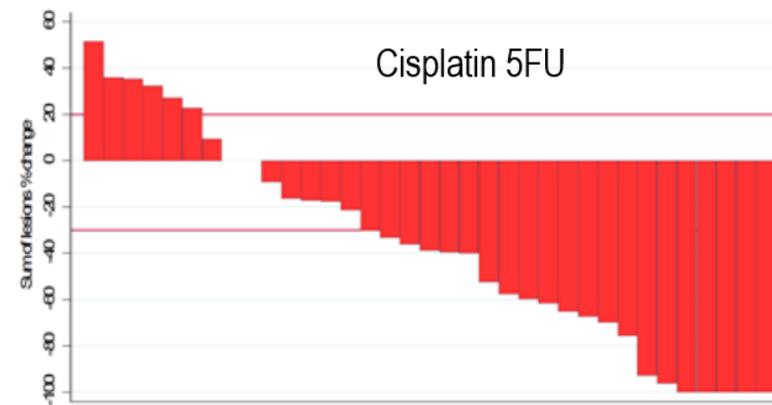
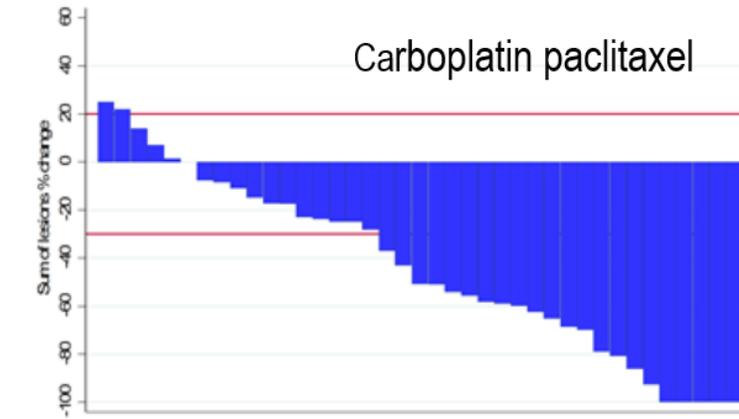
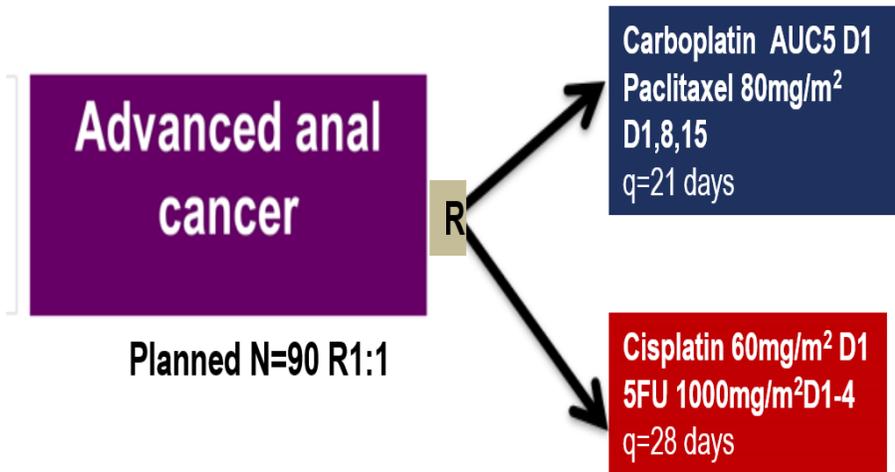
En del pasienter opplever av og til at de har noen av følgende symptomer eller problemer. Vær vennlig å angi i hvilken grad du har hatt disse symptomene eller problemene i løpet av den siste uka. Sett en ring rundt det tallet som best beskriver din tilstand.

I løpet av den siste uka:	Ikke i det hele tatt	Litt	En del	Svært mye
31. Har du hatt lekkasje av avføring eller slim fra analåpningen (endetarmsåpningen)?	1	2	3	4
32. Har du opplevd hyppig avføring?	1	2	3	4
33. Har det vært smertefullt å ha avføring?	1	2	3	4
34. Har du hatt smerter/ubehag rundt analåpningen (endetarmsåpningen)?	1	2	3	4
35. Har du hatt smerter mens du sitter?	1	2	3	4
36. Har du følt ubehag i visse stillinger (f.eks. liggende)?	1	2	3	4

Internasjonal validering pågår

Sodergren SC, Rad & Onc 2018

InterAACT



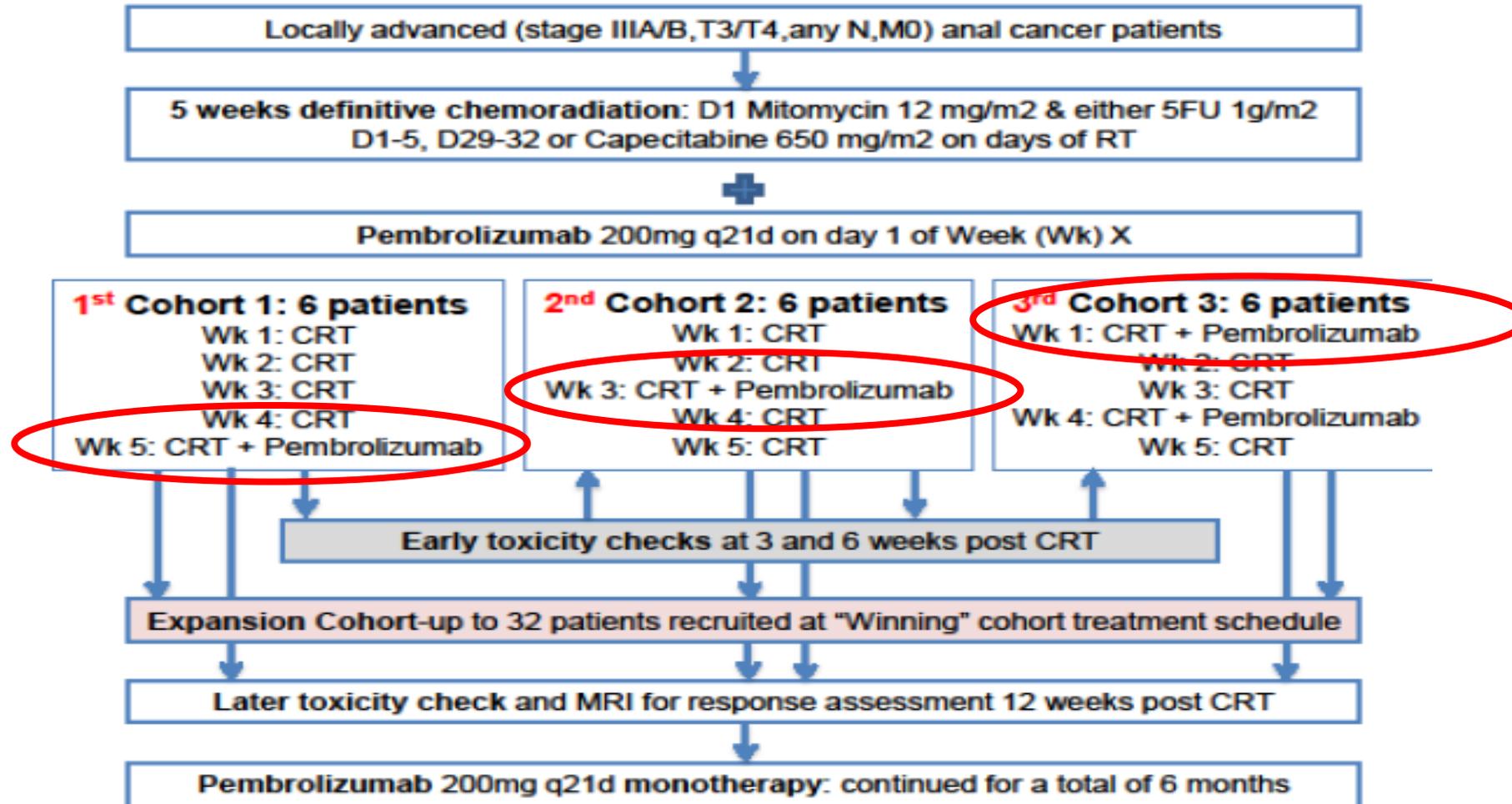
Rao S, ESMO 2018

Incyte PODIUM-212

- Metastatisk eller lokalavansert analcancer som har progrediert på platinum-basert kjemoterapi
- Ikke mer enn 2 tidligere linjer kjemoterapi (inkl strålesensibiliserende)
- Monoterapi med INCMGA0012 (PD-1 hemmer)

- Inklusjon startet juni 19, Oslo og Bergen, estimert til des 19
- 1 pasient i behandling

CORINTH – snart klar til oppstart?



IRCI – International Rare cancer Initiative?

- Møte ved ASCO ?
- InterAACT 2 ?
 - Randomisering kjemoterapi vs kjemoterapi og nivolumab?
 - Antagelig US, uklart om EUR

